

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

B U L L E T I N *DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIKES* *DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE*

VOL. XIX.

1939.

APPENDIX I.

SER. NOV. Nr. XXI

1940

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE

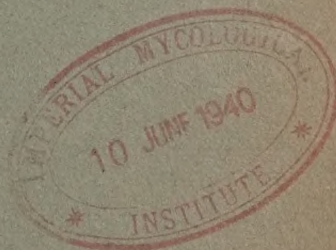
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE

JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ

ROUMANIE



CLUJ
TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ
1940

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

B U L L E T I N
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. XIX.

1939.

APPENDIX I.

SER. NOV. Nr. XXI

1940

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE

JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ

ROUMANIE

CLUJ
TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ
1940

OBSERVARE.

Semințele sunt recoltate în anul 1939 și (puține) în 1938.

Astericul (*, înseamnă semințele de plante spontane.

Crucea (†) arată tuberculii, bulbii, plantele întregi.

OBSERVATION.

Les semences ont été recueillies en 1939 et (quelques unes seulement) en 1938.

L'astérisque (*) indique les graines de plantes spontanées.

La croix (†) marque les tubercules, bulbes et les plantes complètes.

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta La Prieur

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.

Adiantum aethiopicum L.

— *capillus-Veneris* L.

— *cuneatum* Lgsdf.

— *tenerum* Sw.

Aspidium trifoliatum (L.) Sw.

Asplenium adiantum-nigrum L.

— *Nidus* L.

— *ruta-muraria* L.

— *trichomanes* L.

*— *viride* Huds.

— *viviparum* (L. fil.) Presl.

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum brasiliense Desv.

— *occidentale* L.

*— *spicant* (L.) Sm.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Dryopteris lobata (Huds.) Schinz
et Thell.

— *lonchitis* (L.) O. Ktze.

Elaphoglossum crinitum C. Chr.

Nephrodium filix-mas (L.) Rich.

*— *thelypteris* (L.) Desv.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Onychium japonicum (Thunb.)
Ktze.

Phegopteris dryopteris (L.) Fée

*— *polypodioides* Fée

— *Robertiana* (Hoffm.) A. Br.

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum* L.

— *glaucum* Ktze.

*— *vulgare* L.

Polystichum falcatum (L. f.) Diels
var. *Fortunei*

— — var. *Rochefordii*

* *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

Pteris cretica L. var. *albo-lineata*

— — var. *Wimsettii*

— *longifolia* L.

— *multifida* Poir.

— *tremula* R. Br.

* *Scolopendrium vulgare* Sm.

Salviniaceae.

† *Azolla filiculoides* Lam.

Schizaeaceae.

Aneimia rotundifolia Schrad.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

— *erythropus* Spring.

— *Galeotti* Spring.

— *helvetica* (L.) Spring.

— *Martensii* Spring.

— *serpens* Spring.

— *viticulosa* Klotzsch

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae.

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana
(Murr.) Parl.

— — var. *pendula*

— *nutkaënsis* Lindl. et Gord.

— *obtusa* (S. et Z.) Endl.

Juniperus communis L.

— *sabina* L.

— *virginiana* L.

Thuja occidentalis L.

— *orientalis* L.

Cactaceae.

- Hariota salicornioides* P. DC.
Mamillaria pusilla P. DC.
Opuntia microdasys Lehm.
 — *Rafinesquei* Eng. et Big.
Rhipsalis grandiflora Haw.
 — *myosurus* K. Sch.
 — *rhombea* Pfeiff.

Calyceraceae.

- Acicarpa tribuloides* Juss.

Campanulaceae.

- * *Asyneuma canescens* (W. et K.)
 Grisb. et Sch.
Campanula alliariaefolia Willd.
 — *caespitosa* Scop.
 — *carpatia* Jacq.
 * — *glomerata* L.
 — *Grossekii* Heuff.
 — *latifolia* L.
 — *medium* L.
 — *patula* L.
 — *persicifolia* L.
 — *punctata* Lam.
 — *pyramidalis* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *rotundifolia* L.
 * — *sibirica* L.
 — *trachelium* L.
Codonopsis ovata Benth.
Lobelia erinus L.
 — *syphilitica* L.
 * *Phyteuma orbiculare* L.
 — *spiciforme* Roch.
Platycodon grandiflorum (Jacq.)
 DC.
Specularia speculum (L.) A. DC.
Symphyandra pendula A. DC.

Capparidaceae.

- Cleome spinosa* L.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

- Diervilla florida* S. et Z.
 — *japonica* DC.
 — *lonicera* Mill.
 — *sessilifolia* Buckl.

Leycesteria formosa Wall.

- Lonicera bella* Zab.
 — *caprifolium* L.
 — *chrysantha* Turcz.
 — *Maackii* (Rupr.) Maxim.
 — *Ruprechtiana* Reg.
 — *tatarica* L.
 — *xylosteum* L.

Sambucus canadensis L.

- * — *ebulus* L.
 — *nigra* L.
 — — var. fl. pl.
 — — var. fol. varieg.

* — *racemosa* L.**Symphoricarpos Heyeri** Dipp.

- *orbiculatus* Moench
 — *racemosus* Michx.

Viburnum hupehense Rehd.

- *lantana* L.
 — *opulus* L.
 — *Sargentii* Koehne

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago* L.
Anychia dichotoma Michx.
 * *Arenaria graminifolia* Schrad.
 * — *serpyllifolia* L.
Cerastium alpinum L.
 * — *caespitosum* Gilib.
 — *calcicolum* Schur
 — *chloraefolium* F. et Mey.
 — *grandiflorum* W. et K.
 — *tomentosum* L.
Corrigiola littoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
 — *banaticus* (Heuff.) Borb.
 — *barbatus* L.
 — *Carthusianorum* L.
 — *caryophyllus* L.
 — *chinensis* L.
 — *compactus* Kit.
 — *deltoides* L.
 — *diutinus* Kit.
 * — *giganteus* D'Urv.
 — *pallens* Sibth.
 — *Pancicii* Velen.
 — *praecox* Kit.
 — *puberulus* (Simk.) Kern.
 — *serotinus* W. et K.
 — — var. *Stawkianus* Zapalowicz

Dianthus spiculifolius Schur
 — *tenuifolius* Schur
 — *trifasciculatus* Kit.
Gypsophila altissima L.
 — *glomerata* Pall.
 — *repens* L.
 — *scorzonerifolia* Ser
Heliosperma alpestre (Jacq.)
 Rchb.
 *— *quadrifidum* (L.) Rchb.
Herniaria glabra L.
 * *Holosteum umbellatum* L.
Lychnis chalconica L.
 — *coronaria* (L.) Desr.
 — — var. *fl. albo*
 — *flos cuculi* L.
 — *flos-Jovis* (L.) Desr.
Melandryum album (Mill.) Garcke
 — *noctiflorum* (L.) Fr.
 — *Zawadzkii* (Herb.) A. Br.
 * *Moehringia muscosa* L.
Sagina procumbens L.
Saponaria cerastioides Fisch.
 et Mey.
 — *officinalis* L.
Scleranthus annuus L.
Silene armeria L.
 — *colorata* Poir.
 — *compacta* Fisch.
 — *conica* L.
 — *conoidea* L.
 — *Csereii* Baumg.
 — *dichotoma* Ehrh.
 — *dubia* Herb.
 — *Frivaldskyana* Hampe
 — *linicola* Gmel.
 — *longiflora* Ehrh.
 — *macrotheca* Br.-Bl. et Maire
 — *muscipula* L.
 *— *nemoralis* W. et K.
 — *nutans* L.
 *— *otites* (L.) Wib.
 — *petraea* W. et K.
 — *saxifraga* L.
 — *Schafta* Gmel.
 — *tatarica* Pers.
 — *vesiculifera* J. Gay.
 — *vulgaris* (Mnch.) Garcke
Spergula arvensis L.
Spergularia marginata (DC.)
 Kittel

* *Stellaria aquatica* (L.) Scop.
 — *graminea* L.
 *— *holostea* L.
 — *media* (L.) Vill.
Telephium imperati L.
Tunica prolifera (L.) Scop.
 — *saxifraga* (L.) Scop.
Vaccaria pyramidata Medic.
Viscaria vulgaris Röhl.

Coelastraceae.

Celastrus orbiculata Thbg.
 — *scandens* L.
Evonymus latifolia (L.) Mill.
 — *nana* MB.
 — *verrucosa* Scop.
 — *vulgaris* (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fries
 — *holocarpum* F. Muell.
 — *hortense* L.
 — — var. *rubrum* (Cr.) Roth
 — *nitens* Schkuhr.
 *— *roseum* L.
 — *sibiricum* L.
Axyris amarantoides L.
Beta maritima L.
 — *trigyna* W. et K.
 — *vulgaris* L. var. *rubra*
 — — var. *saccharifera* Alef.
Chenopodium album L.
 — *amaranticolor* Coste et Reyn.
 — *ambrosioides* L.
 — — var. *rubrum*.
 — *bonus* Henricus L.
 — *botrys* L.
 — *capitatum* (L.) Aschers.
 — *foetidum* Schrad.
 — *hybridum* L.
 — *polyspermum* L.
 — *Quinoa* Willd.
 — *rubrum* L.
 — *virgatum* (L.) Jess
 — *vulvaria* L.
 — *Wolffii* Simk.
Corispermum hyssopifolium L.
Girgensohnia oppositiflora (Pall)
 Fenzl.

Kochia arenaria Roth
 — *scoparia* (L.) Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
Polycnemum majus A. Br.
Salsola kali L.
Spinacea oleracea L.
Suaeda maritima (L.) Dum.

Cistaceae.

Cistus villosus L.
Helianthemum canadense Michx.
 — *nummularium* (L.) Dun.
 — *polifolium* DC.
 — *variabile* Spach.

Cneoraceae.

Cneorum tricocon L.

Compositae.

Achillea ageratum L.
 — *clypeolata* Sibth. et Sm.
 *— *collina* Becker
 — *crithmifolia* W. et K.
 — *distans* W. et K.
 — *millefolium* L.
 — *nitida* Fisch.
 — *nobilis* L.
 — *ptarmica* L.
 — *setacea* W. et K.
 — *stricta* Schleich.
 — *tanacetifolia* All.
 — *Vandasii* Velen.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Adenostyles alliariae (Gouan)
 Kern.
Ageratum conyzoides L.
Ambrosia artemisifolia L.
 — *maritima* L.
 — *trifida* L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
 — *radiatus* Lois.
Anaphalis margaritacea (L.)
 Benth. et Hook.
Andryala varia Lowe
Anthemis nobilis L.
 — *tinctoria* L.
 — *Triumfetti* (L.) DC.

Arctium crispum (J. Wollf.) ined.
 — *lappa* L.
 — *tomentosum* Mill.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Artemisia absinthium L.
 — *annua* L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *Biasoletiana* Vis.
 — *pontica* L.
 — *vulgaris* L.
Aster alpinus L.
 — *amellus* L.
 — *amethystinus* Nutt.
 — *cinereus* Korsh.
 — *ericoides* L.
 — *incisus* (DC.) Fisch.
 *— *linosyris* (L.) Bernh.
 — *novae-angliae* L.
 — *novi-belgii* L.
 *— *tripolium* L.
 — *vimineus* Lam.
Bellis perennis L.
Bidens pilosus L.
 — *tripartitus* L.
Bupththalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 — *officinalis* L.
Callistephus chinensis (L.) Nees
Carduus acanthoides L.
 — *crispus* L.
 — *glaucus* Baumg.
 — *leiophyllus* Petrow.
 — *transsilvanicus* Kern.
Carthamus lanatus L.
 — *tinctorius* L.
Catananche coerulea L.
Centaurea arenaria MB.
 *— *atropurea* W. et K.
 — *banatica* L.
 — *calcitrapa* L.
 — *ceccariniana* Boiss. et Heldr.
 — *cetia* (Beck.) Wagn.
 — *chrysolepis* Vis.
 — *crocydium* L.
 — *dacica* Borza
 — *Fritschii* Hay.
 — *glastifolia* L. subsp. Biebersteinii J. et Spach.
 — *hypoleuca* DC.
 — *jacea* L.
 — *macrocephala* Puschk.

Centaurea melitensis L.

— *micranthos* Gmel.

— *nigra* L.

— *nigrescens* Willd.

— *orientalis* L.

— *pannonica* (Heuff.) Hay.

— *rhenana* Bor.

— *rupestris* L.

— *ruthenica* Lam.

— *scabiosa* L.

— *stenolepis* Kern.

— *stereophylla* Bess.

— *trinervia* Steph.

Cephalophora aromatica Schrad.

Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum Balsamita L.

— *cinerariifolium* (Trev.) Vis.

— *coronarum* L.

* — *corymbosum* L.

— *leucanthemum* L.

— *macrophyllum* W. et K.

— *myconis* L.

— *parthenium* (L.) Bernh. var.

aureum Hort.

— *roseum* Web. et Mohr.

— *segetum* L.

— *uliginosum* (W. et K.) Pers.

— *viscosum* Desf.

— *vulgare* (L.) Bernh.

Cicerbita muralis (L.) Wallr.

Cichorium Intybus L.

Cirsium arachnoideum Bieb.

— *arvense* (L.) Scop.

— *canum* (L.) MB.

— *eriophorum* (L.) Scop.

— *erisithales* (Jacq.) Scop.

— *lanceolatum* (L.) Scop.

— *oleraceum* (L.) Scop.

Cnicus benedictus L.

— *diacantha* Desf.

— *syriacus* Roth

Coreopsis auriculata L.

— *grandiflora* Nutt.

— *lanceolata* L.

— *tinctoria* Nutt.

— — var. *atrosanguinea*

— — var. *nana radiata*

— *tripteris* L.

Cosmos atrosanguineus Voss.

— *bipinnatus* Cav.

Cousinia hystrix C. A. Mey.

Crepis biennis L.

— *capillaris* (L.) Wallr.

— *paludosa* (L.) Moench

— *pulchra* L.

— *rubra* L.

— *setosa* Hall. f.

— *sibirica* L.

— *taraxacifolia* Thuill.

— *tectorum* L.

Cryptostemma calendulaceum

(L.) R. Br.

Cymboseris palaestina Boiss.

Cynara cardunculus L.

Dahlia variabilis Desf.

Dimorphotheca pluvialis (L.)

Mönch

* *Doronicum austriacum* Jacq.

— *columnae* Ten.

Echinacea purpurea Mönch

Echinops banaticus Roch.

— *commutatus* Jur.

— *humilis* Bieb.

— *microcephalus* Sibth. et Sm.

— *multiflorus* Lam. (E. *sphaerocephalus* L.)

— *niveus* Wall.

— *ruthenicus* (Fisch.) MB.

Emilia flammea Cass.

Erigeron acer L.

— *glabellus* Nutt.

* *Eupatorium cannabinum* L.

— *purpureum* L.

Filago arvensis L.

Flaveria repanda Lag.

Gaillardia aristata Pursh. var.

grandiflora Hort.

— *pulchella* Fouger

Galinsoga aristulata Bick.

— *parviflora* Cav.

Grindelia squarrosa Dun.

Guizotia abyssinica (L.) Cass.

Hedynois polymorpha DC.

Helenium nudiflorum Nutt.

Helianthus annuus L.

— — var. *fl. pl.*

— *debilis* Nutt.

— *mollis* Lam.

— *orgyalis* DC.

— *rigidus* Desf.

Helichrysum bracteatum Andr.

Heliopsis helianthoides (L.)

Sweet

Helminthia echioides (L.) Gärtn.

Hieracium aurantiacum L.

— *Bornmuelleri* Freyn.

— *bupleuroides* Gmel.

— *hryniaviense* Wol.

— *lanatum* W. et K.

— *levicaule* Jord. (*H. vulgatum*
× *bifidum*)

— *Pavichii* Heuff.

— *pilosella* L.

— *racemosum* W. et K.

— *speciosum* Hornem.

— *tridentatum* Fries

— *umbellatum* L.

— *villosum* Jacq.

— *viosum* Pall.

Hypochoeris aetnensis Bth. et
Hook.

*— *maculata* L.

— *radicata* L.

Inula aspera Poir.

*— *bifrons* L.

— *britannica* L.

*— *conyza* DC.

*— *ensifolia* L.

— *helenium* L.

— *hirta* L.

— *oculus-Christi* L.

— *salicina* L.

— *squarrosa* L.

Iva xanthiifolia Nutt.

Jurinea alata (Desf.) Cass.

*— *transsylvanica* (Spr.) Schur

Lactuca Chaixii Vill.

— *saligna* L.

— *sativa* L.

— *scariola* L.

— *virosa* L.

Lagascea mollis Cav.

Lapsana communis L.

Lasiospermum radiatum Trev.

Lasthenia glabrata Lindl.

* *Leontodon asper* (W. et K.) Poir.

*— *autumnalis* L.

— *danubialis* Jacq.

— *hispidus* L.

Leontopodium alpinum Cass.

Leptosyne maritima A. Gray

Ligularia clivorum Maxim.

— *sibirica* Cass.

Lindheimera texana A. Gray

Lonas inodora (L.) Gärtn.

Macrorhynchus pterocarpus
F. et Mey.

Madia capitata Nutt.

— *dissitiflora* T. et Gray

— *elegans* D. Don.

— *sativa* Molin

Matricaria chamomilla L.

— *discoidea* DC.

— *inodora* L.

Melampodium divaricatum DC.

— *longifolium* Cerv.

— *perfoliatum* H. B. et K.

Microseris Lindleyi A. Gray.

— *linearifolia* A. Gray.

Mulgedium Plumieri (L.) DC.

Onopordon acanthium L.

— *illyricum* L.

†— *Othonna crassifolia* Harv.

Palafoxia texana DC.

Picris hieracioides L.

— *Sprengeriana* (L.) Poir.

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

Reichardia tingitana (L.) Roth

Rhagadiolus edulis Gärtn.

— *stellatus* (L.) Gärtn.

Rodigia commutata Spreng.

Rudbeckia amplexicaulis Vahl.

— *fulgida* Ait.

— *laciniata* L.

— *maxima* Nutt.

— *pinnata* Vent.

— *speciosa* Wender

— *subtomentosa* Pursh.

Santolina chamaecyparissus L.

Sanvitalia procumbens Lam.

Saussurea albescens Hook. f. et
Thoms.

Schkuhria abrotanoides Roth

— *senecioides* Nees

Sclerocarpus uniserialis Bth. et
Hook

Scolymus hispanicus L.

Scorzonera hispanica L.

— *laciniata* L.

† *Senecio articulatus* Sch. Bip.

Senecio Biebersteinii Lindm.
 — *cineraria* DC.
 † — *jacobaea* L.
 — *tenuifolius* Jacq.
 * — *umbrosus* W. et K.
 — *Veitchianus* Hemsl.
 — *vulgaris* L.
Serratula coronata L.
 * — *radiata* (W. et K.) MB.
 * — *tinctoria* L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 — *orientalis* L.
Silphium integrifolium Michx.
 — *laciniatum* L.
 — *perfoliatum* L.
 — *terebinthaceum* Jacq.
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago alpestris W. et K.
 — *bicolor* L.
 — *canadensis* L.
 — *graminifolia* Salisb.
 — *latifolia* L.
 — *missouriensis* Nutt.
 — *rigida* L.
 — *sempervirens* L.
 — *ulmifolia* Mühl.
 * — *virga-aurea* L.
Sonchus oleraceus L.
 — *paluster* L.
Spilanthes acmella Murr.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — *signata* Bartl.
 — — var. *pumila* hort
Taraxacum officinale Web.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg
Thelesperma Burridgeanum Less.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gaertn.
Tragopogon balcanicum Velen.
 — *floccosus* W. et K.
 — *porrifolius* L.
 — *pratensis* L.
 — *Tommasinii* Schltz. Bip.
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Tripteris Vaillantii Decne.
Urospermum picroides F. W.
 Schmid†
Ursinia anthemoides Gärtn.
Verbesina enceloides (Cav.)
 Bth. et Hook. f.

Vernonia noveboracensis Willd.
Xanthium canadense Mill.
 — *italicum* Moretti
 — *spinosum* L.
 — *strumarium* L.
Xeranthemum annuum L.
Zacintha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq
 — — var. *fl. pl.*
 — *Haageana* Regel
 — *multiflora* L.
 — *verticillata* Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L.
 — *elongatus* Willd.
 — *siculus* L.
 — *tricolor* L.
Cuscuta europaea L.
 — *Gronovii* Willd.
 — *lupuliformis* Krock.
Ipomoea angulata Mart.
 — *coccinea* L.
 — *hederifolia* L.
 — *purpurea* (L.) Roth
 — *sibirica* Pers.
Pharbitis hederacea (Jacq.) Chois.
 — *hispida* Chois.

Cornaceae.

Cornus Amomum Mill.
 — *Baileyi* Coult. et Evans
 — *mas* L.
 — *paniculata* L'Hérit.
 — *pubescens* Nutt.
 — *sanguinea* L.
 — *sibirica* Lodd.

Crassulaceae.

Bryophyllum crenatum Bak.
 † — *Daigremontianum* Berg.
 † — *tubiflorum* Harv.
 † *Crassula lactea* Ait.
 — *multicava* Lem.
 — *pellucida* L.
 — *pseudolycopodioides* Dtr.
 et Schinz
 — *spathulata* Thunb.

Echeveria multicaulis Rose
Monanthes agriostaphys Christ.
Sedum boloniense Lois.
 — *euphorbioides* Schlecht.
 — *hispanicum* L.
 — *Maximowiczii* Rgl.
 — *maximum* (L.) Krock.
 — — var. *purpureum*
 — *pachyphyllum* Rose
 — *Selskianum* Regel et Maack.
 — *spurium* MB.
 † — *Stahlia* Solms.
Sempervivum assimile Schott
 — *tectorum* L.

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum
 Spreng.
 — *cristatum* DC.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssoides graecum (Reut.) Jáv.
 * *Alyssum alyssoides* L.
 — *argenteum* All.
 — *Borzaeanum* Nyár.
 — *campestre* L.
 — *corymbosum* (Griseb.) Boiss.
 — *murale* W. et K.
 — *orientale* Ard.
 — *sinuatum* L.
Arabis albida Stev.
 — *alpina* L.
 — *aubrietiioides* Boiss.
 — *digenea* Fritsch
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Jacquinii* Beck.
 — *rhaetica* Bruegg.
 — *Soyeri* Reut. et. Huet.
 * — *turrita* L.
 — *vochinensis* Spreng.
Aubrietia erubescens Griseb.
 — *Pinardi* Boiss.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella auriculata L.
 — *didyma* L.
 * — *laevigata* L.
Brassica campestris L.
 * — *elongata* Ehrh.
 — *nigra* (L.) Koch
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.

Cakile maritima Scop.
Camelina microcarpa Andrz.
 — *sativa* (L.) Crantz
Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.
Cardaminopsis arenosa (L.) Hay.
Carrichtera vella DC.
Cheiranthus cheiri L.
Conringia orientalis (L.) Andrz.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
 * — *tatarica* Jacq.
Diplotaxis erucoides (L.) DC.
 — *muralis* (L.) DC.
 — *tenuifolia* (L.) DC.
Draba carinthiaca Hoppe
 — *fladnitzensis* Wulf.
 — *incana* L.
 — *lasiocarpa* Roch.
 — *verna* L.
Eruca sativa Mill.
 * *Erysimum erysimoides* (L.)
 Fritsch
 — *hieraciifolium* L.
 — *linearifolium* Tausch
 — *pumilum* DC.
 — *silvestre* (Cr.) Kern.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis (L.) R. Br.
Hutchinsia alpina (L.) R. Br.
Hymenophyssa pubescens C. A.
 Mey.
Iberis amara L.
 — *odorata* L.
 — *sempervirens* L.
 — *umbellata* L.
 * *Isatis praecox* Kit.
 — *tinctoria* L.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
 — *cordatum* Willd.
 * — *draba* L.
 — *graminifolium* L.
 — *latifolium* L.
 — *ruderales* L.
 — *sativum* L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Lunaria annua L.
 * — *rediviva* L.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
 — *chia* DC.
 — *maritima* (L.) R. Br.

Matthiola bicornis DC.
 — *incana* (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Myagrum perfoliatum L.
Peltaria alliacea Jacq.
 — *turkmena* Lipsky
Raphanus sativus L.
 * *Rapistrum perenne* (L.) All.
 — *rugosum* (L.) All.
Roripa silvestris (L.) Bess.
Sinapis alba L.
 — *arvensis* L.
 * *Sisymbrium Loeselii* L.
 — *officinale* (L.) Scop.
 — *sophia* L.
 — *strictissimum* L.
Syrenia cuspidata (M. B.) Rchb.
 * *Thlaspi arvense* L.
 * — *Kovátsii* Heuff.
 — *perfoliatum* L.
 — *violascens* Schott et Ky
Turritis glabra L.
Vogelia paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
 — *dioica* Jacq.
Citrullus colocynthis Schrad.
Coccinia hirtella Cogn.
Cucumis melo L. var. *Cantalupo*
 Ser.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Duchesne
 — — var. *turbaniformis* Roem.
 — *melanosperma* A. Br.
 — *moschata* Duchesne
 — *pepo* L.
 — — var. *maliformis*
 — — var. *oviformis*
 — — var. *piriformis*
 — — var. *verrucosa*
Cylanthra explodens Naud.
 — *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Echinocystis lobata Torr. et Gray.
 — *Wrightii* Cogn.
Lagenaria vulgaris Ser.
 — — var. *clava Herculis*
 — — var. *cugurda* Ser.
 — — var. *longissima*

Luffa cylindrica (L.) Roem.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulatus L.

Datisceaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria ambrosioides R. et Sch.
 — *graeca* R. et Sch.
 — *laevigata* (L.) Schrad.
 — *leucantha* (L.) Schrad.
 — *radiata* Griseb.
 — *tatarica* R. et Sch.
 — *Tchihatchevii* Boiss.
Dipsacus laciniatus L.
 — *pilosus* L.
 — *sativus* (L.) Honck.
 — *silvester* Huds.
 * *Knautia arvensis* (L.) Coult.
 — *atrorubens* Janka
 — *drymeifolia* K. Maly
 * — *longifolia* (W. et K.) Koch
Scabiosa caucasica Bieb.
 — *columbaria* L.
 — *graminifolia* L.
 — *leucophylla* Borb.
 — *lucida* Vill.
 — *maritima* L.
 — *prolifera* L.
 — *stricta* W. et K.
 — *triniaeifolia* Friv.
 — *ucranica* L.
 * *Succisa pratensis* Mönch
Succisella inflexa (Kluck.) Beck.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus multiflora Thunb.
Hippophaë rhamnoides L.

Empetraceae.

* *Empetrum nigrum* L.

Ericaceae.

Enkianthus campanulatus Nichols.
Rhododendron hirsutum L.
 — *molle* G. Don.
 * *Vaccinium myrtillus* L.
 * — *vitis-idaea* L.

Euphorbiaceae.

- Acalypha brachystachya* Hornem.
 — *virginica* L.
Andrachne colchica F. et Mey.
 — *telephioides* L.
Euphorbia agraria M. B.
 * — *cyparissias* L.
 — *geniculata* Ortega.
 — *glareosa* Pall.
 — *Gregersenii* K. Maly
 — *helioscopia* L.
 — *heterophylla* L.
 — *Lagascae* Spreng.
 — *lathyris* L.
 — *lingulata* Heuff.
 — *marginata* Pursh.
 — *myrsinites* L.
 — *palustris* L.
 — *peplus* L.
 — *salicifolia* Host.
 — *spinosa* L.
 — *valdevillosocarpa* Nyár. et Arv.
 * — *villosa* W. et K.
 * — *virgata* W. et K.
Mercurialis annua L.
Phyllanthus grandifolius L.
 — *Niruri* L.
Ricinus communis L.
 — — var. *metallicus*
 — — var. *microcarpus*

Gentianaceae.

- Centaurium umbellatum* Gilib.
 * *Gentiana asclepiadea* L.
 — *cruciata* L.

Geraniaceae.

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit
 — *gruinum* (L.) L'Hérit.
 — *Manescavii* Coss.
Geranium albanum, Bieb.
 — *dissectum* L.
 — *macrorrhizum* L.
 — *pratense* L.
 — *pusillum* Burm.
 — *Robertianum* L.
 — *sanguineum* L.
 — *Wilfordii* Maxim.

Gesneriaceae.

- Alloplectus vittatus* André
Episcia punctata Hanst.
 † *Gesneria tubiflora* Griseb.
 † *Isoloma pictum* Regel
 † *Saintpaulia ionantha* Wendl.
Streptocarpus Kewensis hort.
 — *Rexii* Lindl.

Globulariaceae.

- Globularia cordifolia* L.
 — *nudicaulis* L.
 — *vulgaris* L.

Goodeniaceae.

- Selliera radicans* Cav.

Guttiferae.

- Hypericum ascyron* L.
 — *aureum* Bartl.
 — *Degeni* Bornm.
 — *densiflorum* Pursh.
 — *elatum* Ait.
 — *hirsutum* L.
 — *patulum* Thunb.
 — *perforatum* L.
 — — var. *angustifolium* DC.

Halorrhagidaceae.

- Gunnera chilensis* Lam.
Halorrhagis erecta Eichl.
Myriophyllum spicatum L.

Hippuridaceae.

- Hippuris vulgaris* L.

Hippocastanaceae.

- Aesculus hippocastanum* L.

Hydrophyllaceae.

- Hydrophyllum canadense* L.
Phacelia congesta Hook.
 — *tanacetifolia* Spach.

Juglandaceae.

- Juglans nigra* L.
 — *regia* L.
Pterocarya fraxinifolia Spach.

Labiatae.

Ajuga chamaeptytis (L.) Schreb.
 — *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Blephilia hirsuta Benth.
Dracocephalum moldavica L.
 — *ruyschiana* L.
 — *tanguticum* Maxim.
Elsholtzia Patrini (Lepech.) Garcke
 — *Stauntoni* Benth.
Galeopsis dubia Leers
 — *grandiflora* (L.) Mill.
 — *ladanum* L.
 — *pubescens* Bess.
Hyssopus officinalis L.
 — — var. *fl. roseo*
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
 — *peltata* Fisch. et Mey.
Lamium album L.
Lavandula spica L.
Leonorus cardiaca L.
 — — var. *villosus* Desf.
 — *glaucescens* Bge.
Lophanthus anisatus (Nutt.) Benth.
Lycopus europaeus L.
 — *lucidus* Turcz.
Majorana hortensis Moench
Marrubium incanum Desr.
 — *peregrinum* L.
 — *praecox* Janka
 — *serviceum* Boiss.
 — *vulgare* L.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
 — *crispa* L.
 — *Gattefossei* Maire
 — *piperita* L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta cataria L.
 — *cyanea* Stev.
 — *grandiflora* MB.
 — *italica* L.
 — *pannonica* L.
Ocimum basilicum L.
 — *canum* Sims.
Origanum vulgare L.

Perilla nankinensis Decne.
 — *ocymoides* L.
 * *Phlomis tuberosa* L.
 — *viscosa* Poir.
Physostegia speciosa (Don.) Gray.
Preslia cervina Fresen
Prunella vulgaris L.
Salvia aethiopsis L.
 — *argentea* L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *cleistogama* De Bary et Paul
 — *coccinea* L.
 — *glutinosa* L.
 — *horminum* L.
 — *hybrida* Schur. (*nemorosa* × *transsilvanica*)
 — *Jurisicii* Kosan.
 — *nemorosa* L.
 — *nutans* L.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — — var. *varbossania* K. Maly
 — *sclarea* L.
 — *splendens* Ker.-Gawl.
 — *tiliaefolia* Vahl.
 — *transsilvanica* Schur
 — *verbenaca* L.
 — *verticillata* L.
 — — var. *fl. albo*
Satureja acinos (L.) Scheele
 — *coerulea* Janka
 — *hortensis* L.
 — *Juliana* L.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
 — *nepeta* (L.) Scheele
 — *silvatica* (Bromf.) Maly
 — *subspicata* Bartl.
 — *vulgaris* (L.) Fritsch
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 — *altissima* L.
 — *baicalensis* Georgi
 — *Columnae* All.
 — *dependens* Maxim.
 — *orientalis* L.
 — *supina* L.
Sideritis hyssopifolia L.
 — *taurica* Willd.
Sphacele subhastata Benth.

- Stachys annua* L.
 — *danica* (Mill.) Schinz et Thell.
 — *grandiflora* Benth.
 — *lanata* Jacq.
 — *menthaefolia* Vis.
 — *officinalis* (L.) Trevis.
 — *recta* L.
 — *setifera* C. A. Mey.
Teucrium botrys L.
 — *chamaedrys* L.
 — *hircanicum* L.
 — *lucidum* L.
 — *montanum* L.
 — *polium* L.
 — *scorodonia* L.
Thymus carnulosus Vel.
 — *vulgaris* L.

Leguminosae.

- Albizzia lophantha* (Willd.) Benth.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis vulneraria L.
Astragalus asper Jacq.
 — *cicer* L.
 — *falcatus* Lam.
 — *glycyphyllus* L.
 — *maximus* Willd.
 — *Péterfii* Jáv.
 — *ponticus* Pall.
 — *Römeri* Simk.
 — *serbicus* Panc.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
 — — *var. pendula* Carr.
 — *frutex* K. Koch
Cassia marylandica L.
Cicer arietinum L.
 — — *var. nigrum*.
 — — *var. rotundum*
Colutea arborescens L.
 — *media* Willd.
Coronilla coronata L.
 — *emeroides* Boiss.
 — *latifolia* (Hazsl.) Jáv.
 — *varia* L.
Cytisus elongatus W. et K.
 — *hirsutus* L.
 — *leiocarpus* Kern.
 — *nigricans* L.
 — *ratisbonensis* Schaeff.

- Cytisus scoparius* (L.) Lk.
 — *sessilifolius* L.
 — *supinus* L.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L.
 — — *var. atropurpureus*
 — — *var. leucocarpus*
 — *lubia* Forsk.
Dorycnium germanicum (Gremli)
 Rouy
 — *herbaceum* Vill.
Galega officinalis L.
 — *orientalis* Lam.
Genista elata (Mnch.) Wender
 — *radiata* (L.) Scop.
Gleditschia triacanthos L.
Glycine hispida (Mnch.) Maxim.
 — — *var. black seeds*
 — — *var. sem. nigra*
 — — *var. Tangora*
Glycyrrhiza echinata L.
Gymnocladus dioica (L.) K. Koch
Indigofera Gerardiana Wall.
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus aphaca L.
 — *maritimus* Bigel.
 — *niger* (L.) Bernh.
 — *nissolia* L.
 — *odoratus* L.
 — *sativus* L.
 — — *var. albus*.
 — *silvester* L.
 — — *var. platyhyllus* (Retz)
 Aschers.
 — *tingitanus* L.
 — *vernus* (L.) Bernh.
Lens culinaris Medic.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus albus Janka
 — *corniculatus* L.
 — *ornithopodioides* L.
 — *siliquosus* L.
 — *tetragonolobus* L.
Lourca vespertilionis (L. f.) Desv.
Lupinus albus L.
 — *polyphyllus* Lindl.
Medicago lupulina L.
 — *prostrata* Jacq.
 — *sativa* L.
 — *tribuloides* Desr.

Melilotus albus Medic.
 — *officinalis* (L.) Medic.
Mimosa acanthocarpa Poir.
 — *pudica* L.
Onobrychis caput-galli (L.) Lam.
 — *crista-galli* (L.) Lam.
 — *gracilis* Bess.
 — *viciaefolia* Scop.
Ononis hircina Jacq.
 — *procurrens* Wall.
 — *spinosa* L.
Ornithopus sativus Brot.
Oxytropis pilosa (L.) DC.
Petteria ramentacea (Sieber)
 Presl
Phaseolus coccineus L. (Ph.
 multiflorus Willd.)
 — *lunatus* L.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *nanus* (L.) Aschers.
 — — var. *zebrinus*
Pisum arvense L.
 — *Jomardi* Schrank
 — *sativum* L.
Rhynchosia phaseoloides DC.
Robinia pseudacacia L.
Scorpiurus sulcatus L.
 — *vermiculatus* L.
Securigera securidaca (L.)
 Deg. et Dörfel.
Spartium junceum L.
Trifolium arvense L.
 — *campestre* Schreb.
 — *fragiferum* L.
 — *montanum* L.
 — *pannonicum* L.
 — *pratense* L.
 — *repens* L.
 — *rubens* L.
Trigonella coerulea (L.) Ser.
 — *foenum graecum* L.
Vicia angustifolia L.
 — *cracca* L.
 — *ervilia* (L.) Willd.
 — *faba* L.
 — *hirsuta* (L.) Gray
 — *pisiformis* L.
 — *sativa* L.
 — *sepium* L.
 — *tenuifolia* Roth

Vigna catjang Walp.
 — *sinensis* (L.) Endl.
Virgilia lutea Michx.
Wistaria floribunda DC.

Linaceae.

Linum austriacum L.
 — *campanulatum* L.
 * — *flavum* L.
 — *grandiflorum* Desf.
 — *usitatissimum* L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urban
Gronovia scandens L.
Loasa triphylla Juss. var. *vulcanica* Urb. et Gilg.

Loganiaceae.

Buddleia alternifolia Maxim.
 — *Hemsleyana* Koehne
 — *variabilis* Hemsl.
 — — var. *Veitchiana* Wils.

Loranthaceae.

* *Loranthus europaeus* Jacq.
Viscum album L.

Lythraceae.

Cuphea cyanaea Moc. et Sesse
 — *lanceolata* Ait.
 — *viscosissima* Jacq.
Heimia myrtifolia Cham. et
 Schldl.
Lythrum salicaria L.
 — *virgatum* L.

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia stellata Maxim.

Malvaceae.

Abutilon avicennae Adans.
Althaea armeniaca Tenore
 — *cannabinia* L.
 — *officinalis* L.
 — *rosea* (L.) Cav.
 — — var. *nigra*.

- Anoda hastata* Cav.
 — *Wrightii* A. Gray
Hibiscus esculentus L.
 — *gossypinus* Thunb.
 — *moscheutos* L.
 — *solandra* L'Hérit.
 — *syriacus* L.
 — *trionum* L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
 * *Lavatera thuringiaca* L.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
 — *neglecta* Wallr.
 — *oxyloba* Boiss.
 * — *silvestris* L.
 — *verticillata* L.
Modiola multifida Moench
Sida napaea Cav.
 — *spinosa* L.

Martyniaceae.

- Martynia lutea* Lindl.
 — *proboscidea* Glox.

Menispermaceae.

- Menispermum canadense* L.

Moraceae.

- Dorstenia contrajerva* L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus S. et Z.
 — *lupulus* L.
Morus alba L.

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L.

Nyctaginaceae.

- Mirabilis jalapa* L.
 — — var. fl. albo
 — — var. fl. luteo
 — — var. fl. rubro
 — *longiflora* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Nymphaeaceae.

- Euryale ferox* Salisb.

Oenotheraceae.

- Boisduvalia densiflora* (Lindl.)
 Wats.
Chamaenerion angustifolium
 L. Scop.
Clarkia elegans Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Epilobium adnatum Griseb.
 — *hirsutum* L.
 — *Lamyi* F. Schltz.
 — *parviflorum* Schreb.
 — *roseum* Schreb.
Gaura biennis L.
 — *Lindheimeri* Engelm.
Godetia amoena Lilja
 — *lepida* Lindl.
Jussieuia longifolia DC.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
 — *fruticosa* L.
 — *missouriensis* Sims.
 — *mollissima* L.
 — *rhizocarpa* Spreng.
 — *rosea* Ait.

Oleaceae.

- Fontanesia phillyreoides* Labill.
Forsythia europaea Deg. et Bald.
 — *suspensa* Vahl. var. *Fortunei*
 Rehd.
 — *viridissima* Ldl.
Fraxinus americana L.
 — *excelsior* L.
 — — var. *pendula* Carr.
Jasminum fruticans L.
 — *Wallichianum* Lindl.
Ligustrum amurense Carr.
 — *brachystachyum* Decne
 — *Henryi* Hemsl.
 — *ibota* Sieb.
 — *macrocarpum* Koehne
 — *Regelianum* Koehne
 — *vulgare* L.
Syringa Adamiana Wils.
 — *Emodi* Wall.
 — *japonica* Decne.
 — *Josikaea* Jacq. f.
 — *ligustrina* Hort.
 — *pekinensis* Rupr.

- Syringa reflexa* C. Schn.
 — *Sargentiana* C. Schn.
 — *Sweginzowi* Koeh. et Ling.
 — *villosa* Vahl.
 — *vulgaris* L.
 — var. *fl. albo*.
 — *Wilsonii* C. Schn.

Orobanchaceae.

- Lathraea squamaria* L.
Orobanche lucorum A. Br.

Oxalidaceae.

- Biophytum sensitivum* DC.
Oxalis corniculata L.
 †— *Deppei* Lodd.
 †— *lasiandra* Zucc.
 †— *latifolia* H. B. et K.
 — *stricta* L.
 — *valdiviensis* Barn.
 †— *violacea* L.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.
Chelidonium majus L.
 — — var. *laciniatum* Mill.
Corydalis lutea (L.) DC.
 — *solida* (L.) Sw.
Dicranostigma Franchetianum
 (Prain.) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria rostellata Knaf.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — *flavum* Crantz
Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
 — — var. *yeddoënsis*
 — *microcarpa* (Maxim.) Fedde
Papaver atlanticum Ball.
 — *bracteatum* Lindl.
 — *dubium* L.
 — — var. *albiflorum* Boiss.
 — *orientale* L.
 — *persicum* Lindl.
 — *rhoeas* L.
 — *somniferum* L.

Passifloraceae.

- Passiflora gracilis* Jacq.

Phytolaccaceae.

- Petiveria alliacea* L.
Phytolacca acinosa Roxb.
 — *americana* L.
Rivina aurantiaca Warsz.
 — *peruviana* Moq.

Piperaceae.

- Peperomia blanda* H. B. et K.
 †— *caulibarbis* Miq.
 †— *Fenzlei* Rgl.
 — *maculosa* Hook.
 †— *magnoliaefolia* A. Dietr.
 — *scandens* Ruiz et Pav.
 †— *verticillata* A. Dietr.

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

- Plantago argentea* Chaix.
 — *carinata* Schrad.
 — *Cornuti* Gouan
 — *coronopus* L.
 — *indica* L.
 — *lagopus* L.
 — *lanceolata* L.
 — *major* L.
 — — var. *rubrifolia*
 — *maritima* L.
 — *media* L.
 — *suffruticosa* Lam.

Plumbaginaceae.

- Armeria alpina* (Hoppe) Willd.
 — *vulgaris* Willd.
 — — var. *maritima*
 — *Welwitschii* Boiss.
Statice Gmelini Willd.
 — *latifolia* Smith.
 — *tatarica* L.

Polemoniaceae.

- Collomia grandiflora* Dougl.
 — *linearis* Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
 — *capitata* Dougl.
 — *densiflora* Benth.

Gilia laciniata Ruiz et P.
— tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook
— paniculata L.
Polemonium coeruleum L.
— mexicanum Cerv.
— pauciflorum S. Wats.
— viscosum Nutt.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Fagopyrum convolvulus (L.)
H. Gross.
— *dumetorum* (L.) Schreb.
— *sagittatum* Gilib.
— *tataricum* (L.) Gärtn.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum amphibium L.
— *Auberti* Henry
— *aviculare* L.
— *bistorta* L.
— *capitatum* Buch. Ham.
— *cilinode* Michx.
— *cuspidatum* Sieb. et Z.
— *hydropiper* L.
— *lapathifolium* L.
— *orientale* L.
— *tinctorium* Ait.
Rheum crassinervium Fisch.
— *Emodi* Wall.
— *officinale* Baill.
— *rhaponticum* L.
— *spiciforme* Royle
— *undulatum* L.
— *Webbiana* Royle
— *Wittrockii* E. Lundstr.
Rumex acetosa L.
— *acetosella* L.
— *alpinus* L.
— *arifolius* All.
— *confertus* Willd.
— *crispus* L.
— *limosus* Thuill.
— *Marschallianus* Reichb.
— *obtusifolius* L.
— *patientia* L.
— *pulcher* L.
— *recurvatus* Rech.
— *salicifolius* Weinm.
— *scutatus* L.
— *vesicarius* L.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
— grandiflora Lindl.
Portulaca grandiflora Hook.
— marginata H. B. et K.
— oleracea L.
— — var. sativa (Haw.) DC.
— pusilla H. B. et K.
† Portulacaria afra Jacq.
Talinum patens Willd.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.
Androsaces maxima L.
Lysimachia clethroides Duby
— punctata L.
— thyrsiflora L.
— vulgaris L.
Primula carpatica Griseb.
— columnae Ten.
— cortusoides L.
— japonica A. Gray var.
 sanguinea
— Juliae Kusnez
— malacoides Franch.
— veris Huds.
— — var. canescens Op.
— — var. macrocalyx
— vulgaris Huds. (*P. acaulis*
Jacq.)
Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae.

Aconitum *Forrestii* Stapf.
— *lasianthum* Reichb.
— *lycoctonum* L.
— *moldavicum* Hacq.
— *Wilsonii* Hemsl.
Actaea *spicata* L.
Adonis *vernalis* L.
Anemone *canadensis* L.
— *cylindrica* A. Gray
— *hepatica* L.
— *japonica* S. et Z.
var. *hupehensis* Wils.
— *transsilvanica* (Fuss.) Heuff.
— *virginiana* L.
Aquilegia *chrysantha* A. Gray.
— *coerulea* James.
— *vulgaris* L.

Caltha palustris L.
Cimicifuga americana Michx.
— *foetida* L.
Clematis cordata Pursh.
— *heracleifolia* DC.
— — *var. davidiana* (Decne.) Hemsl.
— *integrifolia* L.
— *koreana* Kom.
— *recta* L.
— — *var. atropurpurea*
— *vitalba* L.
— *viticella* L.
Consolida ajacis (L.) Schur
Delphinium caucasicum C. A. Mey.
— *corymbosum* Regel
— *intermedium* Sol.
— *Requienii* DC.
— *sulphureum* Boiss et Haussk.
— *villosum* Stev.
Eranthis hyemalis L.
Helleborus foetidus L.
Nigella damascena L.
— — *var. fl. pl.*
— *diversifolia* Franch.
— *hispanica* L.
— *sativa* L.
Paeonia albiflora Pall.
— *anomala* L.
— *corallina* Retz. *var. pubescens* Vis.
— *Mlokozewitschii* Lomak.
— *paradoxa* Anders.
— *peregrina* Mill.
— *tenuifolia* L.
— *triternata* Pall.
— *villosa* Sweet
Pulsatilla australis (Heuff.) Simk.
— *Gäyeri* Simk. (*P. australis* × *patens*)
Ranunculus acer L.
— *auricomus* L.
— *binatus-auricomus* Schill.
— *cassubicus* L.
— *lomatocarpus* F. et Mey.
— *muricatus* L.
— *nemorosus* DC.
— *repens* L.
— *serbicus* Vis.
— *Steveni* Andr.

Thalictrum aquilegifolium L.
— *bulgaricum* Velen.
— *calabricum* Spreng.
— *Fendleri* Engelm.
— *foetidum* L.
— *glaucum* Desf.
— *minus* L.
Trollius europaeus L.
— *chinensis* Bge.

Resedaceae.

Reseda alba L.
— *lutea* L.
— *luteola* L.
— *odorata* L.

Rhamnaceae.

Ceanothus ovatus Desf.
Frangula alnus Mill.
Rhamnus caroliniana Walt.
— *cathartica* L.

Rosaceae.

Agrimonia eupatoria L.
— *leucantha* Kze.
— *odorata* Mill.
— *repens* L.
Alchemilla acutiloba Stev.
— *alpestris* Schm.
Amelanchier rotundifolia Dum. Cours.
Aruncus silvester Kostel
Chaenomeles lagenaria Koidz.
Cotoneaster bullata Bois.
— *Dielsiana* E. Pritz.
— *divaricata* R. et Wils.
— *horizontalis* Decne.
— — *var. perpusilla* C. Schn.
— *integerrima* Medic.
— *lucida* Schlecht.
— *nitens* Rehd. et Wils.
— *obscura* R. et Wils.
— *Simonsi* Bak.
— *Zabeli* C. Schn.
Crataegus coccinea L.
— *coccinoides* Ashe
— *cuneata* S. et Z.
— *monogyna* Jacq.
— *punctata* Jacq. *var. fennica* Lam.

Crataegus succulenta Schrad.
Exochorda Alberti Reg.
 — *Giraldii* Hesse
 — *Korolkowii* Lav.
Filipendula hexapetala Gilib.
 — *ulmaria* (L.) Maxim.
Geum calthifolium Sm.
 — *coccineum* Sibth. et Sm.
 — *Jankae* Beck
 — *japonicum* Thunb.
 — *rivale* L.
 — *urbanum* L.
Gillenia trifoliata Moench
Mespilus germanica L.
Physocarpus amurensis Maxim.
 — *capitatus* Ktze.
 — *opulifolius* (L.) Rafin.
Pirus baccata L. var. *sibirica*
 Maxim.
 — *prunifolia* Willd.
 — *zumi* Mats.
Potentilla argentea L.
 — *banatica* (Th. Wolf.) Jáv.
 — *bifurca* L.
 — *chrysantha* Trev.
 — *fruticosa* L.
 — *geoides* Bieb.
 — *grandiflora* L.
 — *laciniosa* Kit.
 — *longipes* Ledeb.
 — *nepalensis* Hook.
 — *palustris* (L.) Scop.
 — *pulcherrima* Lehm.
 — *recta* L.
 — *rupestris* L.
 — *ternata* C. Koch
Prunus armeniaca L.
 — *avium* L.
 — *cerasifera* Ehrh. var. *Pissartii*
 Bailey
 — *domestica* L.
 — *insititia* L.
 — *japonica* Thunb.
 — — var. *Engleri* Koehne
 — *mahaleb* L.
 — *padus* L.
 — *spinosa* L.
 — *tomentosa* Thunb.
 — *virginiana* L.
Pyracantha coccinea Roem.
Rhodotypos kerrioides S. et Z.

Rosa arvensis Huds.
 — *dahurica* Pall.
 — *dalmatica* Kern.
 — *gallica* L.
 — *gypsicola* Blocki
 — *Hugonis* Hemsl.
 — *multiflora* Thunb.
 — *nitida* Willd.
 — *pendulina* L.
 — — var. *alpinoides* Déségl.
 — — var. *reversa* W. et K.
 — *pimpinellifolia* L. var. *spinossissima* L.
 — *pisocarpa* A. Gray.
 — *rubiginosa* L.
 — *rubrifolia* Vill.
 — *rugosa* Thunb.
 — *slancensis* Panc.
 — *villosa* L.
 — *Wichuraiana* Crép.
Rubus idaeus L.
 — *laciniatus* Willd.
 — *lasiostylis* Focke
 — *leucodermis* Dougl.
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasius* Maxim.
 — *xanthocarpus* Bur. et Franch.
Sanguisorba minor Scop.
 — — var. *muricata* (Spach)
 A. et G.
 — *officinalis* L.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
 — *arborea* C. Schn.
 — *sorbifolia* (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
 — *fennica* Fries.
Spiraea crenifolia C. A. Mey.
 — *japonica* L.
 — *Miyabei* Koidz.
 — *nipponica* Maxim.
 — *salicifolia* L.
 — *trichocarpa* Nakai
 — *ulmifolia* Scop.
 — *Van-Houttei* Zabel
 — *Veitchii* Hemsl.
 — *velutina* Franch.
Waldsteinia geoides Willd.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
 — *ciliata* Roch.

Asperula cynanchica L.

- *glauca* (L.) Bess.
- *longiflora* W. et K.
- *orientalis* Boiss. et Hohen.
- *taurina* L.
- *tinctoria* L.

Crucianella angustifolia L.

Galium aparine L.

- *erectum* Huds.
- *flavicans* Borb.
- *mollugo* L.
- *pseudo-rubioides* Schur
- *purpureum* L.
- *Schultesii* Vest.
- *verum* L.

Phuopsis stylosa (Trin.) Benth.
et Hook.

Rubia peregrina L.

- *tinctorum* L.

Sherardia arvensis L.

Vaillantia muralis L.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.

Phellodendron amurense Rupr.

- *japonicum* Maxim.

Ptelea trifoliata L.

Ruta bracteosa DC.

- *graveolens* L.

Salicaceae.

Salix cinerea L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saururaceae.

Saururus cernuus L.

Houttuynia cordata Thunb.

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii (Franch.) Henry
var. *pumila*

- *grandis* Stapf.

Bergenia crassifolia (L.) Engl.

Deutzia gracilis S. et Z.

- *scabra* Thunb.

Deutzia Sieboldiana Maxim.

- *staminea* R. Br.

Francoa ramosa D. Don.

Heuchera americana L.

- *hispida* Pursh.
- *sanguinea* Engelm.

Hydrangea arborescens L.

- *Bretschneideri* Dipp.
- *quercifolia* Bartr.
- *xanthoneura* Diels.

Peltiphyllum peltatum (Torr.)
Engl.

Philadelphus coronarius L.

- *Gordonianus* Lindl.
- *incanus* Koehne
- *inodorus* L.
- *Lewisii* Pursh.
- *pekinensis* Rupr.
- *Schrenkii*, Rupr.
- *tomentosus* Wall.
- *Wilsonii* Koehne
- *zeyheri* Schrad.

Ribes alpinum L.

- *aureum* Pursh.
- *diacantha* Pall.
- *divaricatum* Dougl.
- *floridum* L'Hérit.
- *nigrum* L.
- *niveum* Ldl.
- *oxyacanthoides* L.
- *rubrum* L.

Saxifraga aizoon Jacq.

- *caespitosa* L.
- *geum* L.
- *Hostii* Tausch.
- *irrigua* Bieb.
- *rotundifolia* L.
- *sarmentosa* L.

Tellima grandiflora Lindl.

Scrophulariaceae.

Alectorolophus major (Ehrh.)
Rchb.

Alonsoa caulialata R. et Pav.

- *linifolia* Roezl.

Antirrhinum majus L.

- *orontium* L.

Calceolaria chelidonioides H. B.
et K.

Chaenorrhinum minus (L.) Lge.

Cymbalaria muralis G. M. Sch.

* *Digitalis ambigua* Murr.

— *ferruginea* L.

— *laevigata* W. et K.

— *lanata* Ehrh.

— *lutea* L.

— *purpurea* L.

Hebenstreitia dentata L.

Kickxia spuria (L.) Dum.

Linaria alpina (L.) Mill.

— *concolor* Griseb.

— *genistifolia* (L.) Mill.

— *macedonica* Griseb.

— *purpurea* (L.) Mill.

— *vulgaris* Mill.

Mimulus cardinalis Dougl.

— *luteus* L.

Nemesia foetens Vent.

— *melissifolia* Benth.

— *strumosa* Benth.

— *versicolor* E. Mey.

Pedicularis campestris Griseb.

— *limnogenia* Kern.

— *palustris* L.

Pentstemon barbatus (Cav.) Nutt.

— *coeruleus* Nutt.

— *diffusus* Dougl.

— *digitalis* Nutt.

Scrophularia alata Gilib.

— *lasiocaulis* Schur

— *nodosa* L.

— *orientalis* L.

— *vernalis* L.

Verbascum blattaria L.

— *gnaphalodes* MB.

— *lychnitis* L.

— *phlomoides* L.

— *phoenicicum* L.

— *thapsus* L.

Veronica Bachofenii Heuff.

— *caucasica* Bieb.

— *crinita* Kit.

— *dentata* Schm.

— *fruticulosa* Jacq.

— *gentianoides* Vahl.

— *Jacquinii* Baumg.

— *maritima* L.

* — *officinalis* L.

— *serpyllifolia* L.

* — *urticifolia* Jacq.

Simarubaceae.

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.

Browallia demissa L.

— *speciosa* Hook.

Capsicum annuum L.

var *longum*

— *microcarpum* Cav.

Datura ferox L.

— *quercifolia* H. B. et K.

— *Stramonium* L.

— — var. *inermis* Jacq.

— *tatula* L.

Hyoscyamus niger L.

— — var. *pallidus*

Lycium chinense Mill.

— *halimifolium* Mill.

Nicandra physaloides (L.) Gärtn.

Nicotiana alata Lk. et Otto var.

grandiflora Comes

— *longiflora* Cav.

— *paniculata* L.

— *rustica* L.

— *Sanderæ* Hort. var.

atropurpurea

— *silvestris* Comes et Speg.

— *Tabacum* L.

Petunia hybrida Hort.

— *nyctaginiiflora* Juss.

Physalis alkekengi L.

— *Francheti* Mast.

— *peruviana* L.

— *philadelphica* Lam.

— *pubescens* L.

Saracha Jaltomata Schlecht.

Schizanthus pinnatus R. et Pav.

Scopolia lurida Dun.

Solanum aethiopicum L.

— *capsicastrum* Link.

— *citrullifolium* A. Br.

— *dulcamara* L.

— *gilo* Raddi

— *lycopersicum* L. var. *esculentum* (Mill.) Hay.

— — var. *cerasiforme* (Dum.)

Voss.

— — var. *pyriforme* (Poir.) Fiori

— — var. *racemigerum* Lange

Solanum nigrum L.
 — *pyracanthum* Jacq.
 — *rostratum* Dun.
 — *villosum* (L.) Lam. var.
 luteum Mill.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

Melochia corchorifolia L.

Tamaricaceae.

Myricaria germanica (L.) Desv.
Tamarix gallica L.

Thymelaeaceae.

Daphne mezereum L.

Tiliaceae.

Corchoropsis crenata Sieb. et Z.
Entelea palmata Lindl.
Tilia cordata Mill.
 — *platyphyllos* Scop.
 — *tomentosa* Mönch

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
 — *minus* L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L.
Aethusa cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Angelica archangelica L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
 — *silvester* (L.) Hoffm.
Apium graveolens L.
Astrantia major L.
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum falcatum L.
 — *rotundifolium* L.
Carum carvi L.

Caucalis daucoides L.
 — *latifolia* L.
Chaerophyllum aromaticum L.
 — *aureum* L.
 — *temulum* L.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Didiscus pilosus Benth
Eryngium alpinum L.
 — *amethystinum* L.
 — *Bourgati* Gouan
 — *campestre* L.
 — *giganteum* M. B.
 — *palmatum* Panc. et Vis.
 — *planum* L.
 — *serbicum* Panc.
Falcaria vulgaris Bernh.
Fernula galbanifera Koch
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum
 Somm. et Lev.
 — *sphondylium* L.
 — *villosum* Fisch.
Laserpitium hispidum MB.
 — *latifolium* L.
Libanotis montana Crantz
 — *sibirica* Koch
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe fistulosa L.
 — *pimpinelloides* L.
Opopanax chironium (L.) Koch
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum ruthenicum MB.
 — *tauricum* MB.
Pimpinella major (L.) Huds.
 — *peregrina* L.
 — *saxifraga* L.
Scandix australis L.
 — *pecten Veneris* L.
Seseli dévényense Simk
 — *globiferum* Vis.
 — *gracile* W. et K.
 — *rhodopeum* Velen.
 — *rigidum* W. et K.
 — *varium* Trev.

Silaum Besseri DC.
 — *flavescens* Bernh.
Sium sisarum L.
Smyrnum perfoliatum L.
Tommasinia verticillaris Bertol.
Tordylium maximum L.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.

Urticaceae.

Debregeasia velutina Gaudich
Forskohlea angustifolia Retz
Helxine Soleirolii Req.
Laportea moroides Wedd.
 * *Parietaria officinalis* L.
Pellionia Deveauana N. E. Br.
Pilea nummulariaefolia Wedd.
 — *Spruceana* Wedd.
Urtica cannabina L.
 — *dioica* L.
 — *pilulifera* L.
 — *urens* L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius (L.)
 DC.
 — *macrosiphon* Boiss.
 — *ruber* (L.) DC.
Fedia cornucopiae (L.) Gaertn.
Valeriana montana L.
 — *officinalis* L.
 — — *var. tenuifolia* Vahl.
 — *Phu* L.
Valerianella coronata (L.) DC.
 — *dentata* Poll.
 — *eriocarpa* Desv.
 — *membranacea* Loisel
 — *rimosa* Bast.

Verbenaceae.

Callicarpa japonica Thunb.
Clerodendron fallax Lindl.
Lantana hybrida Hort.
 — *Kisi* A. Rich.
Verbena hispida R. et Pav.
 — *hybrida* Hort.
 — *officinalis* L.
 — *tenera* Spreng.
 — *urticifolia* L.
Vitex angus castus L.

Violaceae.

Viola arvensis Murr.
 — *canadensis* L.
 — *declinata* W. et K.
 — *hortensis* (DC.) Wettst.
 — *Joóí* Janka
 — *odorata* L.
 — *palmata* L.
 — *Patrinii* Ging.
 — *Sieheana* W. Beck.
 — *silvestris* Lam.
 — *stagnina* Kit.

Vitaceae.

Ampelopsis rubricaulis Carr.
 — *serjaniaefolia* Bge.
 † *Cissus cactiformis* Gilg.
Parthenocissus quinquefolia (L.)
 Greene.
 — *tricuspidata* (S. et Z.) Planch.
 var. *Veitchii* Rehd.
Vitis aestivalis Michx.
 — *vulpina* L.

Zygophyllaceae.

Peganum harmala L.
Zygophyllum Fabago L.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma plantago-aquatica L.
 — *stenophylla* (A. et Gr.) Lam.
Echinodorus ranunculoides (L.)
 Engelm.

Amaryllidaceae.

Clivia nobilis Lindl.
Haemanthus albiflos Jacq.
Leucojum aestivum L.
 — *vernum* L.
 † *Zephyranthes candida* Herb.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott
Anthurium scandens Engl.
 † *Colocasia antiquorum* Schott

- † *Sauromatum guttatum* (Wall.)
Schott
† *Typhonium giganteum* Engl.
† *Xanthosoma violaceum* Schott
† *Zantedeschia aethiopica* (L.)
Spreng.

Bromeliaceae.

- Acanthostachys strobilacea*
Klotzsch.
Aechmea bromeliifolia Bak.
Billbergia decora Poepp. et Endl.
— *pallidiflora* Liebm.
Dyckia brevifolia Hort.
— *rariflora* Schult.
Pitcairnia maidifolia Décne.

Butomaceae.

- Butomus umbellatus* L.

Cannaceae.

- Canna flaccida* Rosc.
— *indica* L.

Commelinaceae.

- Commelina clandestina* Mart.
— *coelestis* Willd.
— *graminifolia* H. B. et K.
† *Cyanotis somaliensis* C.B.Cl.
Rhoeo discolor Hance
Tinantia fugax Scheidw.
† *Tradescantia navicularis* Ortg.
— *pilosa* Lehm.
— *virginica* L.

Cyperaceae.

- Bolboschoenus maritimus* (L.)
Palla.
Carex brevicollis DC.
— *contigua* Hoppe
— *divulsa* Good.
— *glauca* Murr.
— — var. *clavaeformis* Hoppe
— *Grayi* Carey
— *hordeistichos* Vill.
— *Hudsonii* A. Bennett.
— *lepidocarpa* Tausch.
— *leporina* L.

- Carex ligERICA* Gay.
— *paniculata* L.
— *pilosa* Scop.
— *pseudocyperus* L.
— *riparia* Curt.
— *rostrata* Stokes
— *silvatica* Huds.
— *tribuloides* Wahlenbg.
— *vulpina* L.

- Cladium mariscus* (L.) R. Br.
Cyperus alternifolius L.
† — *esculentus* L.
— *fuscus* L.
Eriophorum latifolium Hoppe
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Isolepis prolifera (Rottb.) R. Br.
Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla.
Scirpus silvaticus L.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea caucasica* Lipsky
† — *macroura* Harm.

Gramineae.

- Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.
— *caudata* C. A. Mey.
— *ovata* L.
— *triaristata* Willd.
— *ventricosa* Tausch.
Agropyron cristatum (L.) R. et
Sch.
— *elongatum* (Host.) Beauv.
— *intermedium* (Host.) Beauv.
— *repens* (L.) Beauv.
Agrostis alba L.
— *nebulosa* Boiss. et Reut.
Aira capillaris Host.
— *caryophyllea* L.
Alopecurus nigricans Hornem.
— *pratensis* L.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius (L.)
M. et K.
Asperella hystrix Humb.
Avena barbata Brot.
— *brevis* Roth
— *fatua* L.

Avena nuda L.

- *orientalis* Schreb.
- — *var. obtusata* All.
- — *var. tatarica*
- — *var. tristis* Alef.
- *sativa* L.
- — *var. mutica* Alef.
- — *var. nigra* Krause
- — *var. trisperma* Schübl.
- *strigosa* Schreb.

Avenastrum compressum (Heuff.) Deg.

- *decorum* (Janka) Deg.
- *planiculme* (Schräd.) Jess.
- *pratense* (L.) Jess.

Baldingera arundinacea (L.) Dum.*Bambusa Hookeri* A. et C. Riviere*Beckmannia eruciformis* (L.) Host*Bouteloua racemosa* Lag.*Brachypodium distachyum* (L.)

R. et Sch.

- *pinnatum* (L.) Beauv.
- *ponticum* Velen.
- *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.

Briza maxima L.

- *media* L.
- *minor* L.

Bromus arvensis L.

- *erectus* Huds.
- *hordeaceus* L.
- *inermis* Leyss.
- *macrostachys* Desf.
- *racemosus* L.
- *ramosus* Huds.
- *rigidus* Roth
- *secalinus* L.
- *sterilis* L.
- *tectorum* L.

- — *var. longipilus* Küm.

et Sendtn.

- *unioloides* H. B. et K.

Calamagrostis arundinacea (L.)

Roth

- *epigeios* (L.) Roth

Cenchrus echinatus L.

- *tribuloides* L.

Chloris ciliata Sw.

- *radiata* Sw.
- *submutica* H. B. et K.
- *truncata* R. Br.
- *virgata* Sw.

Chrysopogon gryllus (L.) Trin.*Coix lacryma Jobi* L.*Cornucopiae cucullatum* L.*Cynosurus cristatus* L.

- *echinatus* L.

Dactylis glomerata L.*Deschampsia caespitosa* (L.)

Beauv.

Desmazeria sicala Dum.*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.*Echinaria capitata* (L.) Desf.*Echinochloa crus-galli* (L.)

R. et Sch.

Eleusine coracana Gaertn.

- *indica* Gaertn.

Elymus asper (Simk.) Hand. Maz.

- *canadensis* L.

- *europaeus* L.

- *sabulosus* L.

Eragrostis pilosa (L.) Beauv.*Eriochloa villosa* Kunth*Festuca arundinacea* Schreb.

- *gigantea* (L.) Vill.

- *heterophylla* Lam.

- *ovina* L.

- *pallens* Host.

- *pratensis* Huds.

- *rubra* L.

- — *var. fallax* Thuill.

- *sulcata* (Hack.) Beck.

- — *var. hirsuta* Host.

- *valesiaca* Schleich.

- *violacea* Schleich.

Haynaldia villosa (L.) Schur*Holcus lanatus* L.*Hordeum astrachanense* Host.

- *bulbosum* L.

- *distichon* L.

- — *var. abyssinicum* Ser.

- — *var. decipiens* Steud.

- — *var. macrolepis* A. Br.

- — *var. nigrescens* Kcke.

- — *var. nudum* L.

- — *var. nutans* Schübl.

- — *var. trifurcatum* Schübl.

- *hexastichon* L.

- *jubatum* L.

- *murinum* L.

- *tetrastichon* L.

- — *var. coeleste* L.

- — *var. nigrum* Willd.

- Hordeum tetrastichum* L.
 var. *pallidum* Ser.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *zeocrithon* L.
Koeleria Degeni Domin
 — *eristachya* Panc.
 — *gracilis* Pers.
 — *setacea* DC.
Lamarckia aurea (L.) Mönch
Lolium remotum Schrank
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *ciliata* L.
 — — var. *flavescens* Schur
 — *transsilvanica* Schur
Molinia coerulea (L.) Moench
 var. *major* Roth.
Monerma cylindricum (Willd.)
 Coss. et Dur.
Muehlenbergia mexicana (L.)
 Trin.
 — *racemosa* Britton, Stern
 et Pogg.
Oryza sativa L.
Oryzopsis holciformis (MB.) Richt.
 — *paradoxa* Nutt.
 — *virescens* (Trin.) Beck.
Panicum californicum Benth.
 — *capillare* L.
 — *esculentum* A. Br.
 — *miliaceum* L. var. *album*.
 — — var. *nigrum*.
Paspalum racemosum Lam.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris canariensis L.
 — *coerulescens* Desf.
 — *minor* Retz.
 — *paradoxa* L.
Phleum ambiguum Ten.
 — *Michelii* All.
 — *phleoides* (L.) Simk.
Phragmites vulgaris (Lam.) Crép.
Poa badensis Hke.
 — *caesia* Smith.
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
 — *trivialis* L.
Polypogon monspeliensis (L.)
 Desf.
- Sclerochloa dura* (L.) Beauv.
Secale cereale L. var. *nivalis*
 — *montanum* Guss.
Sesleria coerulea (L.) Ard.
 — *Heufleriana* Schur
Setaria glauca (L.) R. et Sch.
 — *italica* (L.) R. et Sch.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) R. et Sch.
 — *viridis* (L.) R. et Sch.
Sorghum halepense (L.) Pers.
 — *vulgare* Pers.
 — — — var. *aethiopica* Kcke.
 — — var. *saccharatum* (L.)
 Pers.
 — — var. *technicum* (Koern.)
 Jáv.
Tragus racemosus (L.) All.
Tricholaena rosea Nees
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) R. et
 Sch.
Triticum aestivum L.
 — — var. *aristatum* Schübl.
 — *compactum* Host. var.
 clavatum Alef.
 — — var. *icterinum* Alef.
 — *dicoccum* Schrk.
 — — var. *cladurum* Alef.
 — — var. *Fuchsii* Kcke.
 — — var. *rufum* Schübl.
 — *durum* Desf. var. *leucomelon*
 Alef.
 — — var. *obscurum* Kcke.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — — var. *oblongum*
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
 — — var. *lusitanicum* Kcke.
 — *vulgare* Vill. var. *ferrugineum*
 Alef.
- Uniola latifolia* L.
Vulpia myuros Gmel.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma* Bonaf.
 — — var. *dentiformis* Kcke.
 — — var. *vulgaris* Kcke.
 cinquantino
 — — — fr. *rubra*

Hyacinthus azureus Baker
 — *leucophaeus* Stev.
Kniphofia Nelsoni Mast.
 — *Uvaria* (L.) Ker. Gawl.
Lilium Martagon L.
 — *regale* Wils.
Muscari comosum (L.) Mill.
 — *Heldreichii* Boiss.
 — *neglectum* Guss.
 — *polyanthum* Boiss.
 — *racemosum* (L.) Lam. et DC.
Ornithogalum montanum Tenore
 — *pyramidale* L.
Polygonatum latifolium (Jacq.)
 Desf.
 — *multiflorum* (L.) All.
 — *officinale* All.
Smilacina stellata Desf.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa Gesneriana L.
Veratrum album L.
 — *nigrum* L.

Marantaceae.

† *Maranta arundinacea* L.

SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM A VARIIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS LECTA.

Al. Borza: Dobrogea merid. 1939.

Anchusa procera Bess. (Agigea)
Asparagus verticillatus L. (Balcic)
Asphodeline lutea (L.) Bert.
 (Capul-Caliacra)
Bromus tectorum L. (Balcic)
Centaurea iberica Trev.
 (Capul-Caliacra)
Colutea arborescens L. var.
melanocalyx (Balcic)
Coronilla emeroides Boiss. (Balcic)
Crambe maritima L. (Agigea)
Digitalis lanata Ehrh. (Capul-
 Caliacra)
Dorycnium hirsutum (L.) Ser.
 (Balcic)
Echinops ruthenicus (Fisch.) MB.
 (Balcic)
Ephedra distachya L. (Balcic)
Haynaldia villosa (L.) Schur
 (Balcic)

Musaceae.

Musa sapientum L.

Orchidaceae.

Helleborine palustris (L.) Schrk.
Orchis morio L.

Potamogetonaceae.

Potamogeton natans L.

Sparganiaceae.

* *Sparganium erectum* L.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
 — *latifolia* L.
 — *minima* Funck.

Zingiberaceae.

Globba heterobracteata K. Schum.
Hedychium Gardnerianum Rosc.

Laserpitium alpinum W. et K.
 (Bohodei)
Opopanax bulgaricum Vel. (Balcic)
Rapistrum perenne (L.) All.
 (Agigea)
Scabiosa ucranica L. (Agigea)
Thalictrum simplex L. (Balcic)

A. Borza, P. Pteancu: Transil- vania, Stana, 1939.

Anthericum ramosum L.
Astrantia major L.
Cerastium silvaticum W. et K.
Cornus mas L.
Crataegus monogyna Jacq.
Rosa pimpinellifolia L. var.
spinosissima L.

A. Borza: Transilvania, Băile Episcopiei (Oradea), 1939.

Smyrnum perfoliatum L.

A. Borza, C. Gürtler, Aug. Trif:
Transilvania, Cheia Aiudului
(jud. Alba), 1939.

Alyssum murale W. et K.
Cirsium furiens Griseb. et Sch.
Scrophularia lasiocaulis Schur
Sesleria rigida Heuff.
Viola Joó Janka

A. Borza, C. Gürtler, Aug. Trif:
Transilvania. Ciumbrud
(jud. Alba), 1939.

Caucalis daucoides L.
Haplophyllum Biebersteinii Spach
Inula ensifolia L.
Onosma viride (Borb.) Jáv.
Seseli varium Trev.

A. Borza, Morariu I. Todor:
Transilvania, Gutin—Neteda,
1939.

Arnica montana L.

Mihai Șerban: Transilvania,
Tușnad, 1939.

Chimaphila umbellata (L.) Nutt
Gymnadenia conopea (L.) R. Br.
Helleborine atropurpurea (Raf.)
 Sch. et Thell.
Monotropa hypopithys L.
Pirola chlorantha Sw.

Al. Buia, P. Ploață: Transilvania,
Făget ad Cluj, 1939.

Cerinthē minor L.
Cucubalus baccifer L.

E. Ghișa, Aug. Trif: Transilvania
Fănețele Clujului, 1939.

Anthoxanthum odoratum L.
Astragalus asper Jacq.
Brachypodium pinnatum (L.)
 Beauv.
Centaurea trinervia Steph.
Crambe tatarica Jacq.
Cytisus albus Hacq.
Cytisus nigricans L.
Echium rubrum Jacq.
Oxytropis pilosa (L.) DC.

Prunus fruticosa Pall.
Salvia nutans L.
Scorzonera purpurea L.

I. Todor, M. Ghiuța: Transilvania
Turda—Sărățuri, 1939.

Aster linosyris (L.) Bernh.
Aster tripolium L.
Bolboschoenus maritimus (L.)
 Palla
Eupatorium cannabinum L.
Juncus effusus L.
Plantago Cornuti Gouan
Rumex crispus L.
Rumex recurvatus Rech.
Schoenoplectus Tabernaemontani
 (Gmel.) Palla
Scorzonera cana (C. A. Mey.)
 Simk.
Scorzonera parviflora Jacq.
Triglochin maritima L.

P. Pteancu, N. Pojghi: Transilvania,
M. Meseșului, 1939.

Daphne Mezereum L.
Solanum dulcamara L.

P. Ploață: Crișana, „Stâna de
Vale“ Băița, Poiana (jud. Bihor),
1939.

Calamagrostis arundinacea (L.)
 Roth
Caltha laeta Sch. N. et Ky.
Cardamine amara L.
 — *pratensis* L.
Carex echinata Murr.
Carex rostrata Stokes
Cardaminopsis ovirensis (Wulf.)
 Thell.
Crocus vernus (L.) Wulf.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Eriophorum latifolium Hoppe
Fragaria vesca L.
Homogyne alpina (L.) Cass.
Luzula nemorosa (Poll.) E. Mey.
Luzula silvatica (Huds.) Gaud.
Luzula sudetica (Willd.) DC.
Myosotis scorpioides L.
Nephrodium spinulosum (Müll.)
 Strep.

Parnassia palustris L.
Phleum commutatum Gaud.
Primula carpatica Griseb.
Pulmonaria rubra Schott
Rubus idaeus L.
Senecio Fuchsii Gmel.
Soldanella major (Neilr.) Vierh.
 var. *hungarica* (Simk.) Vierh.
Symphytum cordatum W. et K.
Thalictrum aquilegifolium L.
Vaccinium myrtillus L.
Vaccinium vitis-idaea L.
Viola declinata W. et K.

**P. Ploața: Plantae cultae în sta-
 țione botanica „Alpinet de ex-
 periențe“ Stâna de Vale (jud.
 Bihor), 1100 m. s. m., 1939.**

Aconitum moldavicum Hacq.
Allium victorialis L.

Arabis hirsuta (L.) Scop.
Arabis Jacquini Beck.
Armeria alpina (Hoppe) Willd.
Aster alpinus L.
Carduus glaucus Baumg.
Chaerophyllum cicutaria Vill.
Dianthus deltoides L.
Papaver Kernerii Hay.
Plantago carinata Schrad.
Primula denticulata Sm.
Primula vulgaris Huds.
Veronica crinita Kit.
Viscaria vulgaris Röhl.

Lista semințelor dorite se va tri-
 mite până la 1 Martie 1940.

Les listes des semences désirées
 devront être envoyées avant le 1
 Mars 1940.

Cluj (România), Decembrie 1939.

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul grădinii — Directeur du Jardin.

C. Gürtler

Șeful de culturi emerit. — Inspecteur du
 Jardin.

A. Trif

Șef de culturi.

P. Ploața

Șef-grădinar. — Jardinier en chef.

